អ្នកជំនាញខាងបាណកសាស្ត្រឥណ្ឌូចិន
The Indochina Entomologist
OPEN ACCESS
新纪录
ICE, 2 (46): 491–493 (2026)
ISSN (Online) 3065-1107
www.indochinaentomologist.com

https://doi.org/10.70590/ice.2026.02.46
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:01BF792A-67E7-479A-B360-D1C581B8A31E

广西侧沟天牛族一新记录属种

吴宗康 [1,3]，陈科达 [2,4] & 谢广林 [1*]

[1] 长江大学农学院，荆州 434025，湖北，中国
[2] 广西大瑶山国家级自然保护区管理中心，金秀 545700，广西，中国
[3] https://orcid.org/0009-0008-8983-1180; 2978255507@qq.com
[4] https://orcid.org/0009-0005-9337-1779; 505227593@qq.com
[*] 通讯作者. https://orcid.org/0000-0003-3273-8985; xieguanglin@yangtzeu.edu.cn

A newly recorded genus and species of Obriini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) from Guangxi, China

Zong-Kang WU[1], Ke-Da CHEN[2] & Guang-Lin XIE[1*]

[1] College of Agriculture, Yangtze University, Jingzhou 434025, Hubei, China
[2] Administrative Center of Guangxi Dayaoshan National Nature Reserve, Jinxiu 545700, Guangxi, China
[*] Corresponding author

Gressitt (1937) 根据采自江西省寻乌县项山乡的 1 头雄性标本建立了项山天牛属 *Chinobrium*，并描述了其模式种——项山天牛 *Chinobrium mediofasciatum* Gressitt, 1937。Holzschuh (1990) 将荫狭天牛 *Stenhomalus opacus* Holzschuh, 1984 和瘦狭天牛 *Stenhomalus vesculus* Holzschuh, 1986 移入项山天牛属。Niisato (2005) 首次报道项山天牛属的种类在泰国的分布：项山天牛 *Chinobrium mediofasciatum* Gressitt, 1937 分布于泰国清迈素贴山（Doi Suthep），荫项山天牛 *Chinobrium opacus* (Holzschuh, 1984) 分布于泰国双山（Doi Sung）。Holzschuh (2015) 根据采自老挝塞孔（Sekong）的 2 头雌性标本，描述了宽胸项山天牛 *Chinobrium platythorax* Holzschuh, 2015。目前，项山天牛属包含上述 4 个种，在中国仅有模式种的分布记录。

项山天牛属与长须天牛属 *Longipalpus* Montrouzier, 1861 形态极为相似，Niisato (2005)认为二者的主要区别在于：项山天牛属体形宽阔且隆起，前胸背板侧缘中部明显弧形突出，雌性腹部基部腹节骨化不明显；而长须天牛属体形细长而扁平，前胸背板两侧仅略呈弧形，雌性腹部基部 3 节腹板硬化良好。由于二者具有以下共同特征，Niisato (2005)认为项山天牛属可作为长须天牛属的一个亚类：头部较长且略微下倾，复眼远离；前胸腹板凸片中部收缩，末端明显扩大；后翅具简单的 Pc 脉和 $1A_3 + 2A$ 脉；中胸腹板在基节窝前有一横向凹陷；后胸腹板狭窄。

笔者在广西大瑶山国家自然保护区开展昆虫调查时，采集到 1 头项山天牛属标本，经鉴定为项山天牛 *Chinobrium mediofasciatum* Gressitt, 1937。项山天牛在国内的分布目前仅限于其模式产地江西省寻乌县。本次发现为该属及该种在广西的新纪录。

接收确认：王成斌，2026.VII.31；在线发表：2026.VIII.1

版权：吴宗康 等。本开放获取文章根据知识共享署名许可协议（CCBY 4.0）的相关条款发布，允许在任何媒介中不受限制地使用、传播及复制，但须明确标注原文作者及来源。

项山天牛 *Chinobrium mediofasciatum* Gressitt, 1937（图 1）

Chinobrium mediofasciatum Gressitt, 1937: 449, pl. 4, fig. 1; Gressitt, 1951: 166 (catalogue); Niisato, 2005: 116, figs 1 & 3；Lin, 2025: 169, pl. x, fig. 6.

检视标本：1♂（ICYZU），广西金秀忠良乡巴勒村，海拔 896 m，26.VII.2025，谢广林、梅锦涛采。

鉴别特征：体暗红褐色，触角暗黄褐至黄褐色，头及前胸背板略呈暗红褐色，鞘翅颜色大部分较前胸背板稍浅，具一条淡黄褐色中横带，横带向鞘缝处变狭，其前后缘黑色，翅端颜色略呈黄褐色。体表被稀疏极细的淡黄色短毛，触角第 2 至第 6 节具稀疏的近于直立的缨毛，腿节几乎无直立的刚毛，胫节具稀疏的短刚毛。

触角约为体长的 1.33 倍，柄节长于第 2 节与第 3 节之和，与第 5 节近等长，第 4 节与第 3 节等长。前胸背板长约为最宽处的 1.32 倍，端部宽于基部。鞘翅长度约为前胸背板的 3 倍，中部之前略收狭，中部向端部 1/4 逐渐扩展，最后向端部逐渐收狭，外端角宽圆，翅面具较密的细刻点，端部刻点稀疏。第 1 腹节长度约等于其余各节之和。

物种分布：中国：江西、广西（省级新纪录）；泰国。

注：本种与宽胸项山天牛 *Chinobrium platythorax* Holzschuh, 2015 极相似，但前胸背板整体较狭，最宽处（侧瘤突之间的宽度）明显窄于头部宽度（后者前胸背板整体较宽，最宽处与头部约等宽），鞘翅淡黄色横带在侧缘较窄，其前后缘的暗色条纹分别向鞘缝倾斜的角度较小，鞘翅末端颜色明显较浅，稍呈淡黄色。

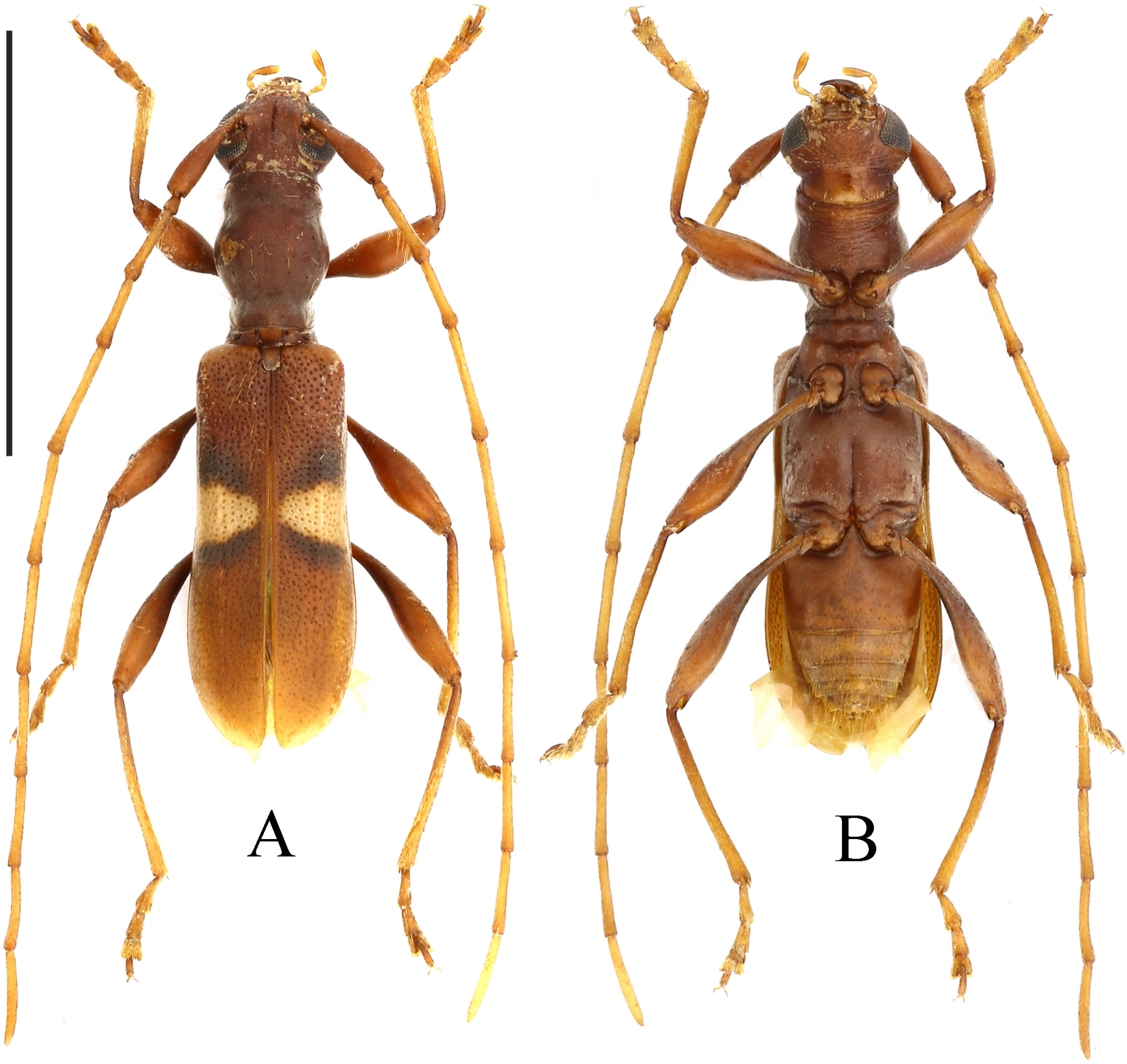


图1. 项山天牛*Chinobrium mediofasciatum* Gressitt, 1937，雄性：**A** 背面观 **B** 腹面观。比例尺 = 5 mm。

参考文献

Lin M-Y 2025: *Nanling Insects Vol. XI. Coleoptera (V). Vesperidae Disteniidae Cerambycidae*. Guangdong Science and Technology Press, Guangzhou, 564 pp., 31pls. [林美英 2025: 南岭昆虫志 第十一卷 鞘翅目（五） 暗天牛科 瘦天牛科 天牛科. 广东科技出版社，广州，564pp., 31 pls.]

Gressitt JL 1937: New longicorn beetles from China, III (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Science Journal*, 16 (3): 447–456.

Gressitt JL 1951: Longicorn beetles of China. *Longicornia*, 2: 1–667.

Holzschuh C 1990: Beschreibung von neuen Bockkäfern aus dem Himalaya (Insecta: Coleoptera, Cerambycidae). *Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck*, 77: 185–197.

Holzschuh C 2015: Beschreibung von 50 neuen Bockkäfern aus Asien (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes (N.S.)*, 20: 14–75.

Niisato T 2005:.New records of *Chinobrium* (Coleoptera, Cerambycidae) from Thailand, with redefinition of the genus. *Elytra*, 33 (1): 114–120.

附加信息

作者贡献：吴宗康负责文献查阅和论文撰写；陈科达负责项目管理、协调和后勤服务；谢广林负责标本采集、制作、鉴定和拍照。

利益冲突：作者声明不存在竞争性利益。

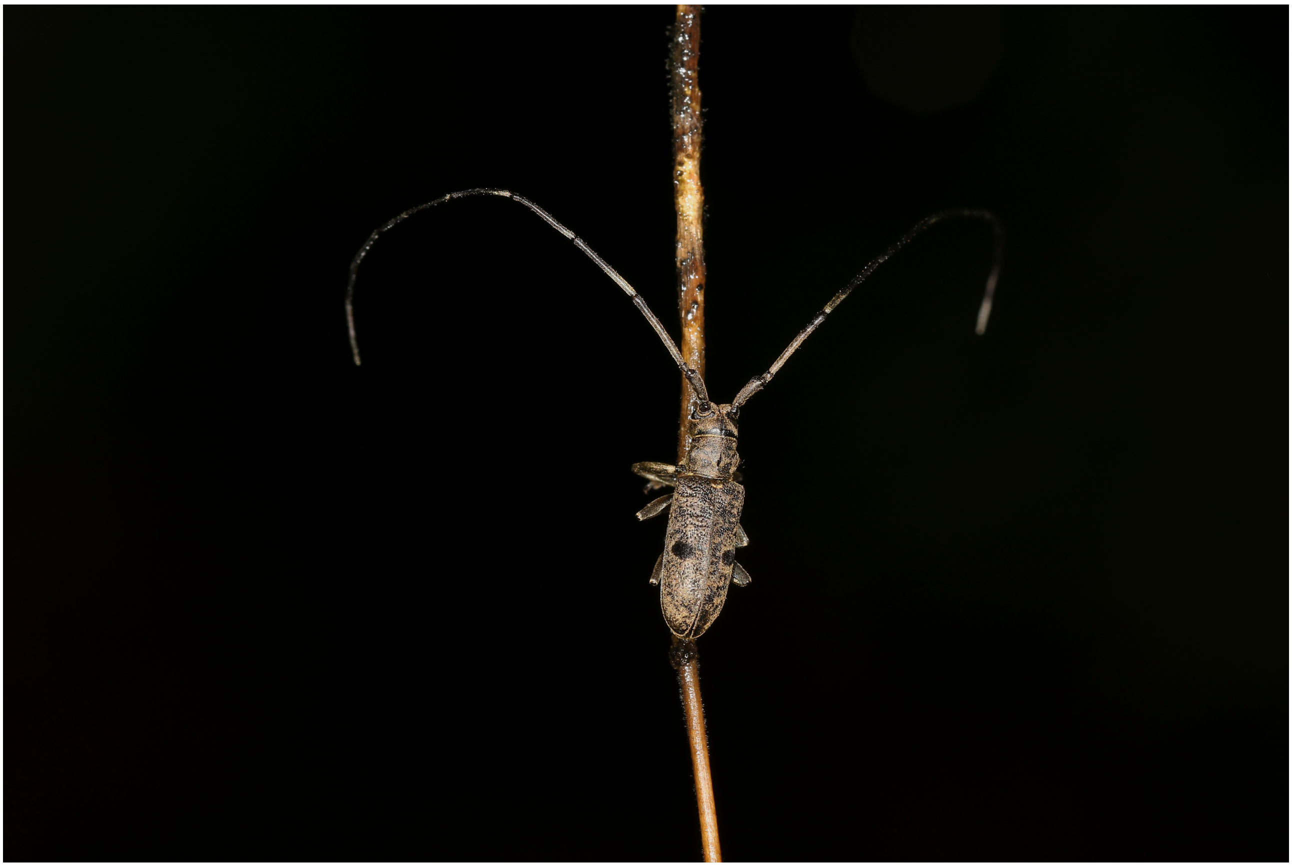
数据可用性：本研究所有支持性数据均可在正文中获取。

伦理声明：本研究未涉及需声明的伦理审查内容。

资金来源：长江大学大学生创新训练计划项目（Yz2025236）；广西花坪国家级自然保护区综合科考项目——昆虫专题。

免责声明/出版商声明：所有出版物中的陈述、观点及数据仅代表作者与贡献者的个人立场，与 *ICE* 及其编辑无关。对于因内容中提及的任何观点、方法、说明或产品所导致的人身或财产损害，*ICE* 及其编辑均不承担任何责任。

Photo Gallery



肖墨天牛 *Xenohammus bimaculatus* Schwarzer, 1931
Daiyun Village [戴云村], chishui Town [赤水镇], Dehua [德化], Fujian
photograph by Guang-Lin XIE [谢广林]